

## REFERENTE OCUPACIONAL



---

# PEÓN JARDINERO

---

**ÁREA COMPETENCIAL: ACTIVIDADES AGRARIAS**

**CUALIFICACION PROFESIONAL: OPERACIONES EN VIVEROS Y JARDINES**

**NIVEL DE CUALIFICACIÓN: 1**

**DURACION: 360 horas de duración total**

**140 horas teóricas + 220 horas de prácticas**

## **1. ESPECIFICACIÓN DE COMPETENCIA**

### **1.1 COMPETENCIA GENERAL**

Ejecutar operaciones auxiliares para la instalación y mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes siguiendo instrucciones de superiores o plan de trabajo, cumpliendo con las medias de prevención de riesgos laborales, calidad y protección del medio ambiente.

### **1.2. AGREGADOS DE COMPETENCIA**

1. Preparar, manejar y mantener en uso la maquinaria, herramientas y aperos de jardinería.
2. Realizar operaciones básicas de instalación de jardines.
3. Realizar operaciones básicas de mantenimiento y mejora de jardines.

## **2. ESPECIFICACIÓN DE FORMACIÓN**

### **2.1. AGREGADOS DE FORMACION ASOCIADOS AL CATÁLOGO DE CUALIFICACIONES**

1. Manejo y mantenimiento básico de maquinaria agrícola.
2. Operaciones de mantenimiento y mejora de jardines.

### **2.2. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

1. Operaciones de instalación de jardines.
2. Sensibilización Medioambiental en Jardinería.
3. Prevención de Riesgos Laborales en Jardinería.

## 1. ESPECIFICACIÓN DE COMPETENCIA

### AGREGADO DE COMPETENCIA 1: PREPARAR, MANEJAR Y MANTENER EN USO LA MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y APEROS DE JARDINERÍA.

#### REALIZACIONES PROFESIONALES

1. Realizar el acondicionamiento y limpieza de los talleres.
2. Realizar, bajo instrucciones, la regulación y mantenimiento de primer nivel de máquinas, aperos y herramientas de jardinería respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
3. Manejar maquinaria, herramientas y aperos de jardinería respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental

#### ESPECIFICACIÓN DEL CAMPO OCUPACIONAL

##### *Información y medios de trabajo*

Tractores de jardinería. Maquinaria para la preparación del suelo. Abonadoras. Transplantadoras. Plantadoras. Máquinas para la carga, descarga y transporte en jardinería. Rulos. Cortacéspedes. Perfiladoras. Cortasetos. Desbrozadoras. Motosierras. Maquinaria para la aplicación de productos fitosanitarios. Herramientas de mano (azadas, palas, carretillas, dosificadores, etc.). Equipos e instrumentos de taller para mantenimiento básico de tractores y maquinaria de jardinería. Equipos de engrase, compresor y depósito para el almacenamiento de combustibles y lubricantes. Equipos y productos de limpieza. Equipos de protección individual. Plan de trabajo y/o instrucciones.

##### *Procesos, métodos y procedimientos*

Métodos manejo de maquinaria, herramientas y aperos de jardinería. Métodos de mantenimiento básico de maquinaria, herramientas y aperos de jardinería.

##### *Resultados del trabajo*

Preparación, mantenimiento básico de la maquinaria, aperos y herramientas de la empresa de jardinería. Mantenimiento rutinario de vehículos de carga-descarga y transporte. Maquinaria, aperos y herramientas puestas a punto.

### AGREGADO DE COMPETENCIA 2: REALIZAR OPERACIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN JARDINES

#### REALIZACIONES PROFESIONALES

1. Preparar el terreno para la instalación de elementos vegetales, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
2. Replantar en el terreno, cumpliendo el plan de trabajo y a su nivel, la distribución de plantaciones (planta de temporada, arbustos y árboles) y zonas encespedadas.
3. Realizar trabajos básicos, siguiendo instrucciones, para la instalación de infraestructuras y mobiliario de jardinería.
4. Recepcionar el material vegetal, siguiendo instrucciones y garantizando su viabilidad.
5. Realizar la siembra y plantación del material vegetal respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
6. Realizar la siembra de césped o implantación de tepes siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.

## ESPECIFICACIÓN DEL CAMPO OCUPACIONAL

### *Información y medios de trabajo*

Tractores de jardinería. Maquinaria para la preparación del suelo. Transplantadoras. Plantadoras. Máquinas para la carga, descarga y transporte en jardinería. Desbrozadoras. Motosierras. Herramientas de mano (azadas, palas, carretillas, dosificadores, etc.). Catálogo de maquinaria y aperos de jardinería. Catálogo de herramientas de jardinería. Equipos de protección individual. Turbas, abonos, arenas tierra vegetal. Semillas cespitosas, planta de temporada, vivaces, arbustos, árboles, etc.. Sistema de riego. Infraestructura y mobiliario de jardín. Material de medida. Plan de trabajo y/o instrucciones.

### *Procesos, métodos y procedimientos*

Métodos de replanteo. Método de preparación del terreno. Procedimientos de instalación de infraestructuras en el jardín. Métodos de implantación de elementos vegetales.

### *Resultados del trabajo*

Elementos vegetales implantados en el jardín. Infraestructuras y mobiliario del jardín instalados.

## **AGREGADO DE COMPETENCIA 3: REALIZAR OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE JARDINES**

### REALIZACIONES PROFESIONALES

1. Realizar las labores de riego de las zonas ajardinadas, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
2. Realizar las labores de abonado, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
3. Realizar las labores de reposición de marras de vegetación, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
4. Realizar tratamientos fitosanitarios básicos, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
5. Realizar las labores básicas de mantenimiento de zonas encespedadas, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
6. Realizar otras labores de mantenimiento básico de elementos vegetales (escardas, binas, alcorques, etc.) siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
7. Realizar labores básicas de restauración y mejora de elementos vegetales siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
8. Realizar las labores básicas de mantenimiento de infraestructuras y mobiliarios de zonas ajardinadas, siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.

## ESPECIFICACIÓN DEL CAMPO OCUPACIONAL

### *Información y medios de trabajo*

Tractores de jardinería. Maquinaria para la preparación del suelo. Abonadoras. Transplantadoras. Plantadoras. Máquinas para la carga, descarga y transporte en jardinería. Rulos. Cortacéspedes. Perfiladoras. Cortasetos. Desbrozadoras. Motosierras. Maquinaria para la aplicación de productos

fitosanitarios. Herramientas de mano (azadas, palas, carretillas, dosificadores, etc.). Catálogo de maquinaria y aperos de jardinería. Catálogo de herramientas de jardinería. Equipos de protección individual. Turbas, abonos, arenas tierra vegetal. Semillas cespitosas, planta de temporada, vivaces, arbustos, árboles, etc. Sistema de riego. Infraestructura y mobiliario de jardín. Plan de trabajo y/o instrucciones.

*Procesos, métodos y procedimientos*

Métodos de mantenimiento y mejora de jardines. Procedimientos de mantenimiento de infraestructuras y mobiliario de jardín. Métodos de reposición de elementos vegetales.

*Resultados del trabajo*

Elementos vegetales del jardín mantenidos. Infraestructuras y mobiliario del jardín en perfecto estado.

## 2. ESPECIFICACIÓN DE FORMACIÓN

### 2.1. AGREGADOS DE FORMACION ASOCIADOS AL CATÁLOGO DE CUALIFICACIONES

#### AGREGADO DE FORMACION 1: MANEJO Y MANTENIMIENTO BÁSICO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Asociado al agregado de competencia 1: **Preparar, manejar y mantener en uso la maquinaria, herramientas y aperos de jardinería**

Duración: 120 horas

##### Contenidos

- Lubricantes y combustibles.
- Tractores de jardinería: manejo y mantenimiento básico.
- Maquinaria y aperos para la instalación de un jardín: manejo y mantenimiento básico.
  - Maquinaria para la preparación del suelo.
  - Abonadoras.
  - Rulos
- Máquinas para la carga, descarga y transporte en jardinería: manejo y mantenimiento básico.
- Maquinaria para el mantenimiento de un jardín: manejo y mantenimiento básico:
  - Cortacéspedes. Perfiladoras. Desbrozadoras.
  - Cortasetos.
  - Motosierra.
  - Maquinaria y equipos para la aplicación de productos fitosanitarios.
- Herramienta de mano.
- Herramientas y equipos de taller para mantenimiento básico.
- Conocimientos básicos de mecánica.
- Prevención de riesgos laborales para el manejo y mantenimiento básico de maquinaria, aperos y herramientas de jardinería. Equipos de protección individual.
- Influencia del manejo y mantenimiento básico de la maquinaria de jardín en el medioambiente.

##### Capacidades

- Relacionar las máquinas, herramientas y aperos de jardinería con los procesos y aplicaciones en las que se emplean.
- Manejar maquinaria, herramientas y equipos de jardinería, con un rendimiento razonable, cumpliendo el plan de prevención de riesgos laborales asociado.
- Ejecutar el mantenimiento básico, acondicionamiento y limpieza de la maquinaria y equipos de jardinería, siguiendo las instrucciones técnicas requeridas.

## **AGREGADO DE FORMACION 2: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE JARDINES**

Asociado al agregado de competencia 3: **Realizar operaciones básicas de mantenimiento y mejora de jardines.**

Duración: **96 horas**

### Contenidos

- Elementos vegetales de un jardín:
  - Identificación de los principales grupos de plantas.
  - Normas básicas de calidad de la planta.
  - Formatos de comercialización de planta.
  - Recepción de planta.
- Céspedes:
  - Técnicas de mantenimiento de zonas encespedadas.
  - Labores de mantenimiento.
  - Maquinaria específica para el mantenimiento de céspedes.
- Mantenimiento de elementos vegetales:
  - Técnicas de mantenimiento de elementos vegetales.
  - Labores de mantenimiento.
- Mantenimiento de infraestructuras y mobiliario de un jardín:
- Maquinaria de mantenimiento de jardines.
- Prevención de riesgos laborales en jardinería.
- Influencia de las labores de mantenimiento de un jardín en el medioambiente.

### Capacidades

- Realizar las labores de mantenimiento de un jardín efectuando las operaciones necesarias para mantenerlo en condiciones adecuadas de conservación siguiendo las instrucciones recibidas.
- Realizar labores de restauración de los elementos que forman un jardín y de nuevas plantaciones siguiendo instrucciones.

## 2.2. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA 1: OPERACIONES DE INSTALACIÓN DE JARDINES

Asociado al agregado de competencia 2: **Realizar operaciones básicas de instalación de jardines**

Duración: 124 horas

#### Contenidos

- Elementos vegetales de un jardín:
  - Identificación de los principales grupos de plantas.
  - Normas básicas de calidad de la planta.
  - Formatos de comercialización de planta.
  - Recepción de planta.
- Planos y croquis: interpretación y señalamiento.
- Céspedes:
  - Tipos de céspedes.
  - Técnicas de implantación.
  - Maquinaria específica para la instalación de céspedes.
- Instalación de elementos vegetales:
  - Técnicas de implantación de elementos vegetales.
  - Suelo: tipos, características.
  - Preparación del suelo. Abonado.
  - Técnicas básicas de replanteo de elementos vegetales.
- Infraestructuras y mobiliario de un jardín:
  - Infraestructuras: tipos y características.
  - Mobiliario: tipos y características.
  - Instalación de infraestructuras básicas de un jardín.
- Maquinaria para la instalación de jardines.
- Prevención de riesgos laborales en jardinería.
- Influencia de las labores de instalación de un jardín en el medioambiente.

#### Capacidades

- Colaborar en las operaciones de preparación del terreno utilizando los medios necesarios, siguiendo instrucciones recibidas y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
- Realizar operaciones básicas de medición y replanteo de la distribución de plantaciones (planta de temporada, arbustos y árboles) y zonas encespedadas siguiendo instrucciones.
- Identificar las principales especies vegetales.
- Colaborar en la recepción del material vegetal, siguiendo instrucciones y garantizando su viabilidad.
- Efectuar la siembra y/o plantación de elementos vegetales respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.
- Realizar la siembra de césped o implantación de tepes siguiendo instrucciones y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y legislación medioambiental.

- Efectuar los trabajos auxiliares para la instalación de infraestructuras y mobiliario siguiendo las indicaciones recibidas.

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA 2: SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN JARDINERÍA**

Duración: 10 horas

### Contenidos

- Conceptos básicos de Medio Ambiente.
- Evolución de la concienciación Medioambiental.
- Principios de gestión Medioambiental.
- Aspectos e impactos medioambientales en jardinería.
  - Consumo de materias primas/auxiliares, agua y energía.
  - Gestión de los residuos
  - Gestión de vertidos.
  - Gestión de emisiones.
- La buenas prácticas medioambientales en jardinería.

### Capacidades

- Manejo de los conceptos fundamentales relacionados con la Gestión del Medio Ambiente.
- Conocimiento de los beneficios que proporciona la correcta aplicación de un Sistema de Gestión Medioambiental.
- Asumir la necesidad de controlar los impactos de la actividad de la Empresa en el Medio Ambiente que la rodea.

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA 3: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN JARDINERÍA**

Duración: 10 horas

### Contenidos

- Conceptos Básicos.
  - El trabajo y la salud: Los riesgos profesionales. Factores de riesgo.
  - Daños derivados del trabajo. Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo.
  - Marco normativo en materia de prevención. Derechos y deberes básicos, las directivas comunitarias, legislación básica aplicable.
- Riesgos Generales y su prevención.
  - Riesgos ligados a las condiciones de trabajo.
  - Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo.
  - La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
  - Sistemas elementales de control de riesgos.
  - Control de la salud de los trabajadores.
- Prevención en el sector de la jardinería.

- Análisis de riesgos específicos del sector.
- Pautas para prevenirlos. Consignas de seguridad.
- Investigación de las causas de los accidentes.
  
- Elementos básicos de gestión.
  - Organización del trabajo preventivo en la empresa.
  - Organismos públicos relacionados con la prevención.

#### Capacidades

- Utilización de los principios generales de la acción preventiva como base para el control de riesgos.
- Aplicación de las directivas de seguridad en el desempeño de la actividad laboral.
- Empleo correcto de los medios y herramientas proporcionados para desarrollar el trabajo.
- Uso de la señalización preventiva y aplicación de sus indicaciones.
- Descripción de las fases de la gestión de la prevención.

### 2.3. RELACION DEL REFERENTE OCUPACIONAL CON LAS CUALIFICACIONES PROFESIONALES

Referente ocupacional: <b>PEÓN JARDINERO</b>  Créditos / Módulos	Cualificación <b>OPERACIONES EN VIVEROS Y JARDINES</b>	
	Créditos no incluidos	Módulos
Manejo y mantenimiento básico de maquinaria agrícola		Operaciones con maquinaria e instalaciones agrícolas
-	Manejo y mantenimiento básico de instalaciones agrícolas	
-	-	Operaciones básicas de producción de planta ornamental
Operaciones de mantenimiento y mejora de jardines	-	Operaciones de mantenimiento y mejora de jardines
-	-	Relaciones en el ámbito de trabajo
Operaciones de instalación de jardines	-	-
Prevención de Riesgos Laborales	-	-
Sensibilización Medioambiental en Jardinería	-	-